

目录

前言	1.1
---A---	1.2
---B---	1.3
---C---	1.4
---D---	1.5
---E---	1.6
---F---	1.7
---G---	1.8
---H---	1.9
---I---	1.10
---J---	1.11
---K---	1.12
---L---	1.13
---M---	1.14
---N---	1.15
---O---	1.16
---P---	1.17
---Q---	1.18
---R---	1.19
---S---	1.20
---T---	1.21
---U---	1.22
---V---	1.23
---W---	1.24
---X---	1.25
---Y---	1.26
---Z---	1.27

前言

- 根据首字母，罗列出程序员高频词汇，后续会逐步完善

版本	作者	修改内容
V1.0	关脑爷	初始化前后端词汇

---A---

abstract 抽象的

abstract base class (ABC)抽象基类

abstract class 抽象类

abstraction 抽象、抽象物、抽象性

access 存取、访问

access function 访问函数

access level访问级别

account 账户

action 动作

activate 激活

active 活动的

actual parameter 实参

adapter 适配器

add-in 插件

address 地址

address space 地址空间

ADO(ActiveX Data Object)ActiveX数据对象

advanced 高级的

aggregation 聚合、聚集

algorithm 算法

alias 别名

align 排列、对齐

allocate 分配、配置

allocator分配器、配置器

angle bracket 尖括号

annotation 注解、评注

API (Application Programming Interface) 应用(程序)编程接口

appearance 外观

append 附加

application 应用、应用程序

application framework 应用程序框架

Approximate String Matching 模糊匹配

architecture 架构、体系结构

archive file 归档文件、存档文件

argument 参数。

array 数组

arrow operator 箭头操作符

assert(ion) 断言

assign 赋值

assignment 赋值、分配

assignment operator 赋值操作符

associated 相关的、相关联的

asynchronous 异步的

attribute 特性、属性

authentication service 验证服务

authorization 授权

---B---

background 背景、后台(进程)

backup 备份

backup device 备份设备

backup file 备份文件

backward compatible 向后兼容、向下兼容

base class 基类

base type 基类型

batch 批处理

BCL (base class library) 基类库

Bin Packing 装箱问题

binary 二进制

binding 绑定

bit 位

bitmap 位图

block 块、区块、语句块

boolean 布林值(真假值, true或false)

border 边框

bounds checking 边界检查

boxing 装箱、装箱转换

brace (curly brace) 大括号、花括号

bracket (square brakcet) 中括号、方括号

breakpoint 断点

browser applications 浏览器应用(程序)

browser-accessible application 可经由浏览器访问的应用程序

bug 缺陷错误

build 编连(专指编译和连接)

built-in 内建、内置

bus 总线

business 业务、商务(看场合)

business Logic 业务逻辑

business rules 业务规则

buttons 按钮

by/through 通过

byte 位元组(由8 bits组成)

---C---

cache 高速缓存

calendar 日历

Calendrical Calculations 日期

call 调用

call operator 调用操作符

callback 回调

candidate key 候选键 (for database)

cascading delete 级联删除 (for database)

cascading update 级联更新 (for database)

casting 转型、造型转换

catalog 目录

chain 链(function calls)

character 字符

character format 字符格式

character set 字符集

check box 复选框

check button 复选按钮

CHECK constraints CHECK约束 (for database)

checkpoint 检查点 (for database)

child class 子类

CIL (common intermediate language)通用中间语言、通用中介语言

class 类

class declaration 类声明

class definition 类定义

class derivation list 类继承列表

class factory 类厂

class hierarchy 类层次结构

class library 类库

class loader 类装载器

class template 类模板

class template partial specializations 类模板部分特化

class template specializations 类模板特化

classification 分类

clause 子句

cleanup 清理、清除

CLI (Common Language Infrastructure) 通用语言基础设施

client 客户、客户端

client application 客户端应用程序

client area 客户区

client cursor 客户端游标 (for database)

client-server 客户机/服务器、客户端/服务器

clipboard 剪贴板

clone 克隆

CLS (common language specification) 通用语言规范

code access security 代码访问安全

code page 代码页

COFF (Common Object File Format) 通用对象文件格式

collection 集合

COM (Component Object Model) 组件对象模型

combo box 组合框

command line 命令行

comment 注释

commit 提交 (for database)

communication 通讯

compatible 兼容

compile time 编译期、编译时

compiler 编译器

component 组件

composite index 复合索引、组合索引 (for database)

composite key 复合键、组合键 (for database)

composition 复合、组合

concept 概念

concrete 具体的

concrete class 具体类

concurrency 并发、并发机制

configuration 配置、组态

Connected Components 连通分支

connection 连接 (for database)

connection pooling 连接池

console 控制台

constant 常量

Constrained and Unconstrained Optimization 最值问题

constraint 约束 (for database)

construct 构件、成分、概念、构造 (for language)

constructor (ctor) 构造函数、构造器

container 容器

containment 包容

context 环境、上下文

control 控件

cookie

copy 拷贝

CORBA 通用对象请求中介架构(Common Object Request Broker Architecture)

cover 覆盖、涵盖

create/creation 创建、生成

crosstab query 交叉表查询 (for database)

Cryptography 密码

CTS (common type system) 通用类型系统

cube 多维数据集 (for database)

cursor 光标

cursor 游标 (for database)

custom 定制、自定义

---D---

data 数据

data connection 数据连接 (for database)

data dictionary 数据字典 (for database)

data file 数据文件 (for database)

data integrity 数据完整性 (for database)

data manipulation language (DML)数据操作语言(DML) (for database)

data member 数据成员、成员变量

data source 数据源 (for database)

Data source name (DSN) 数据源名称(DSN) (for database)

data structure数据结构

Data Structures 基本数据结构

data table 数据表 (for database)

data-bound 数据绑定 (for database)

database 数据库 (for database)

database catalog 数据库目录 (for database)

database diagram 数据关系图 (for database)

database file 数据库文件 (for database)

database object 数据库对象 (for database)

database owner 数据库所有者 (for database)

database project 数据库工程 (for database)

database role 数据库角色 (for database)

database schema 数据库模式、数据库架构 (for database)

database script 数据库脚本 (for database)

datagram 数据报文

dataset 数据集 (for database)

dataset 数据集 (for database)

DBMS (database management system)数据库管理系统 (for database)

DCOM (distributed COM)分布式COM

dead lock 死锁 (for database)

deallocate 归还

debug 调试

debugger 调试器

decay 退化

declaration 声明

default 缺省、默认值

DEFAULT constraint默认约束 (for database)

default database 默认数据库 (for database)

default instance 默认实例 (for database)

default result set 默认结果集 (for database)

defer 推迟

definition 定义

delegate 委托

delegation 委托

deploy 部署

derived class 派生类

design pattern 设计模式

destroy 销毁

destructor(dtor)析构函数、析构器

device 设备

DHTML (dynamic HyperText Markup Language)动态超文本标记语言

dialog 对话框

Dictionaries 字典

digest 摘要

digital 数字的

directive (编译)指示符

directory 目录

disassembler 反汇编器

DISCO (Discovery of Web Services)Web Services的查找

dispatch 调度、分派、派发

distributed computing 分布式计算

distributed query 分布式查询 (for database)

DNA (Distributed interNet Application) 分布式网间应用程序

document 文档

DOM (Document Object Model)文档对象模型

dot operator (圆)点操作符

double-byte character set (DBCS)双字节字符集(DBCS)

driver 驱动(程序)

DTD (document type definition) 文档类型定义

dump 转储

dump file 转储文件

---E---

e-business 电子商务

efficiency 效率

efficient 高效

encapsulation 封装

end user 最终用户

end-to-end authentication 端对端身份验证

engine 引擎

entity 实体

enum (enumeration) 枚举

enumerators 枚举成员、枚举器

equal 相等

equality 相等性

equality operator 等号操作符

error log 错误日志 (for database)

escape character 转义符、转义字符

escape code 转义码

evaluate 评估

event 事件

event driven 事件驱动的

event handler 事件处理器

evidence 证据

exception 异常

exception declaration 异常声明

exception handling 异常处理、异常处理机制

exception specification 异常规范

exception-safe 异常安全的

exit 退出

explicit 显式

explicit specialization 显式特化

explicit transaction 显式事务 (for database)

前言

export 导出

expression 表达式

---F---

fat client 胖客户端

feature 特性、特征

fetch 提取

field 字段 (for database)

field 字段(java)

field length 字段长度 (for database)

file 文件

filter 筛选 (for database)

finalization 终结

finalizer 终结器

firewall 防火墙

flag 标记

flash memory 闪存

flush 刷新

font 字体

foreign key (FK) 外键(FK) (for database)

form 窗体

formal parameter 形参

forward declaration 前置声明

forward-only 只向前的

forward-only cursor 只向前游标 (for database)

framework 框架

full specialization 完全特化

function 函数

function call operator (即operator ()) 函数调用操作符

function object 函数对象

function template 函数模板

functionality 功能

functor 仿函数

---G---

GC (Garbage collection) 垃圾回收(机制)、垃圾收集(机制)

generate 生成

generic 泛化的、一般化的、通用的

generic algorithm 通用算法

genericity 泛型

getter (相对于 setter)取值函数

global 全局的

global object 全局对象

grant 授权 (for database)

group 组、群

group box 分组框

GUI 图形界面

GUID (Globally Unique Identifier) 全球唯一标识符

---H---

handle 句柄

handler 处理器

hard disk 硬盘

hard-coded 硬编码的

hard-copy 截屏图

hardware 硬件

hash table 散列表、哈希表

header file 头文件

heap 堆

help file 帮助文件

hierarchical data 阶层式数据、层次式数据

hierarchy 层次结构、继承体系

high level 高阶、高层

hook 钩子

Host (application) 宿主(应用程序)

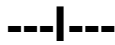
hot key 热键

HTML (HyperText Markup Language) 超文本标记语言

HTTP (HyperText Transfer Protocol) 超文本传输协议

HTTP pipeline HTTP管道

hyperlink 超链接



icon 图标

IDE (Integrated Development Environment)集成开发环境

identifier 标识符

IDL (Interface Definition Language) 接口定义语言

idle time 空闲时间

if and only if当且仅当

IL (Intermediate Language) 中间语言、中介语言

image 图象

IME 输入法

immediate base 直接基类

immediate derived 直接派生类

immediate updating 即时更新 (for database)

implement 实现

implementation 实现、实现品

implicit 隐式

implicit transaction隐式事务 (for database)

import 导入

incremental update 增量更新 (for database)

Independent Set 独立集

index 索引 (for database)

infinite loop 无限循环

infinite recursive 无限递归

information 信息

inheritance 继承、继承机制

initialization 初始化

initialization list 初始化列表、初始值列表

initialize 初始化

inline 内联

inline expansion 内联展开

inner join 内联接 (for database)

instance 实例

instantiated 具现化、实体化(常应用于template)

instantiation 具现体、具现化实体(常应用于template)

integrate 集成、整合

integrity 完整性、一致性

integrity constraint完整性约束 (for database)

interacts 交互

interface 接口

interoperability 互操作性、互操作能力

interpreter 解释器

introspection 自省

invariants 不变性

invoke 调用

isolation level 隔离级别 (for database)

item 项、条款、项目

iterate 迭代

iteration 迭代(回圈每次轮回称为一个iteration)

iterative 反复的、迭代的

iterator 迭代器



JIT compilation JIT编译即时编译

Job Scheduling 工程安排

---K---

key 键 (for database)

key column 键列 (for database)



left outer join 左向外联接 (for database)

level 阶、层例

library 库

lifetime 生命期、寿命

Linear Programming 线性规划

link 连接、链接

linkage 连接、链接

linker 连接器、链接器

list 列表、表、链表

list box 列表框

literal constant 字面常数

livelock 活锁 (for database)

load 装载、加载

load balancing 负载均衡

loader 装载器、载入器

local 局部的

local object 局部对象

lock 锁

log 日志

login 登录

login security mode 登录安全模式 (for database)

lookup table 查找表 (for database)

loop 循环

loose coupling 松散耦合

lvalue 左值

---M---

machine code 机器码、机器代码

macro 宏

maintain 维护

managed code 受控代码、托管代码

Managed Extensions 受控扩充件、托管扩展

managed object 受控对象、托管对象

manifest 清单

many-to-many relationship 多对多关系 (for database)

many-to-one relationship 多对一关系 (for database)

marshal 列集

Matching 匹配

member 成员

member access operator 成员取用运算符(有dot和arrow两种)

member function 成员函数

member initialization list 成员初始值列表

memory 内存

memory leak 内存泄漏

menu 菜单

message 消息

message based 基于消息的

message loop 消息环

message queuing 消息队列

metadata 元数据

metaprogramming 元编程

method 方法

micro 微

middle tier 中间层

middleware 中间件

modeling 建模

modeling language 建模语言

modem 调制解调器

modifier 修饰字、修饰符

module 模块

most derived class 最底层的派生类

mouse 鼠标

multi-tasking 多任务

multi-thread 多线程

multicast delegate 组播委托、多点委托

multithreaded server application 多线程服务器应用程序

multiuser 多用户

mutable 可变的

mutex 互斥元、互斥体

---N---

named parameter 命名参数

named pipe 命名管道

namespace 名字空间、命名空间

native 原生的、本地的

native code 本地码、本机码

nested class 嵌套类

nested query 嵌套查询 (for database)

nested table 嵌套表 (for database)

network 网络

network card 网卡

Network Flow 网络流

---O---

object 对象
object based 基于对象的
object model 对象模型
object oriented 面向对象的
ODBC data source ODBC数据源 (for database)
ODBC driver ODBC驱动程序 (for database)
one-to-many relationship 一对多关系 (for database)
one-to-one relationship 一对一关系 (for database)
operating system (OS) 操作系统
operation 操作
operator 操作符、运算符
option 选项
outer join 外联接 (for database)
overflow 上限溢位(相对于underflow)
overload 重载
override 覆写、重载、重新定义

---P---

package 包

packaging 打包

palette 调色板

parallel 并行

parameter 参数、形式参数、形参

parameter list 参数列表

parameterize 参数化

parent class 父类

parentheses 圆括弧、圆括号

parse 解析

parser 解析器

part 零件、部件

partial specialization 局部特化

pass by reference 引用传递

pass by value 值传递

pattern 模式

persistence 持久性

pixel 像素

placeholder 占位符

platform 平台

Point Location 位置查询

pointer 指针

polymorphism 多态

pooling 池化

pop up 弹出式

port 端口

postfix 后缀

precedence 优先序(通常用于运算符的优先执行次序)

prefix 前缀

preprocessor 预处理器

primary key (PK)主键(PK) (for database)

primary table 主表 (for database)

primitive type 原始类型

print 打印

printer 打印机

procedure 过程

process 进程

program 程序

programmer 程序员

programming编程、程序设计

progress bar 进度指示器

project 项目、工程

property 属性

protocol 协议

pseudo code伪码

---Q---

qualified 合格的

qualifier 修饰符

quality 质量

queue 队列

---R---

radio button 单选按钮

random number 随机数

Random Number Generation 随机数生成

range 范围、区间

rank 等级

raw 未经处理的

re-direction 重定向

readOnly只读

record 记录 (for database)

recordset 记录集 (for database)

recursion —— 递归

recursive 递归

refactoring 重构

refer 引用、参考

reference 引用、参考

reflection 反射

refresh data 刷新数据 (for database)

register 寄存器

regular expression 正则表达式

relational database 关系数据库

remote 远程

remote request 远程请求

represent 表述, 表现

resolution 解析过程

resolve 解析、决议

result set 结果集 (for database)

retrieve data 检索数据

return 返回

return type 返回类型

return value 返回值

revoke 撤销

right outer join 右向外联接 (for database)

robust 健壮

robustness 健壮性

roll back 回滚 (for database)

roll forward 前滚 (for database)

routine 例程

row 行 (for database)

rowset 行集 (for database)

RPC (remote procedure call)RPC(远程过程调用)

runtime 执行期、运行期、执行时、运行时

rvalue 右值

---S---

Satisfiability 可满足性

save 保存

savepoint 保存点 (for database)

SAX (Simple API for XML)

scalable 可伸缩的、可扩展的

schedule 调度

scheduler 调度程序

schema 模式、纲目结构

scope 作用域、生存空间

screen 屏幕

scroll bar 滚动条

SDK (Software Development Kit) 软件开发包

sealed class 密封类

search 查找

Searching 查找

semantics 语义

sequential container 序列式容器

serial 串行

serialization/serialize 序列化

server 服务器、服务端

session 会话 (for database)

Set and String Problems 集合与串的问题

Set Cover 集合覆盖

Set Data Structures 集合

Set Packing 集合配置

setter 设值函数

side effect 副作用

signature 签名

single-threaded 单线程

slider 滑块

slot 槽

SMTP (Simple Mail Transfer Protocol) 简单邮件传输协议

snapshot 截屏图

snapshot 快照 (for database)

SOAP (simple object access protocol) 简单对象访问协议

software 软件

Sorting 排序

source code 源码、源代码

specialization 特化

specification 规范、规格

splitter 切分窗口

SQL (Structured Query Language) 结构化查询语言 (for database)

stack 栈、堆栈

standard library 标准库

standard template library 标准模板库

stateless 无状态的

statement 语句、声明

static cursor 静态游标 (for database)

static SQL statements 静态SQL语句 (for database)

status bar 状态条

stored procedure 存储过程 (for database)

stream 流

string 字符串

String Matching 模式匹配

stub 存根

subobject子对象

subquery 子查询 (for database)

subscript operator 下标操作符

support 支持

suspend 挂起

symbol 记号

syntax 语法

system databases 系统数据库 (for database)

system tables 系统表 (for database)

---T---

table 表 (for database)

table-level constraint 表级约束 (for database)

target 标的,目标

task switch 工作切换

TCP (Transport Control Protocol) 传输控制协议

template 模板

temporary object 临时对象

temporary table 临时表 (for database)

text 文本

Text Compression 压缩

text file 文本文件

thin client 瘦客户端

third-party 第三方

thread 线程

thread-safe 线程安全的

throw 抛出、引发(常指发出一个exception)

trace 跟踪

transaction 事务 (for database)

transaction log 事务日志 (for database)

transaction rollback 事务回滚 (for database)

traverse 遍历

trigger 触发器 (for database)

type 类型

---U---

UDDI(Universary Description, Discovery and Integration)统一描述、查询与集成

UML (unified modeling language)统一建模语言

unary function 单参函数

unary operator 一元操作符

unboxing 拆箱、拆箱转换

underflow 下限溢位(相对于overflow)

Unicode 统一字符编码标准, 采用双字节对字符进行编码

Union query 联合查询 (for database)

UNIQUE constraints UNIQUE约束 (for database)

unique index 唯一索引 (for database)

unmanaged code 非受控代码、非托管代码

unmarshal 散集

unqualified 未经限定的、未经修饰的

URI (Uniform Resource identifier) 统一资源标识符

URL (Uniform Resource Locator) 统一资源定位器

user 用户

user interface 用户界面

---V---

value types 值类型

variable 变量

vector 向量(一种容器, 有点类似array)

vendor 厂商

viable 可行的

video 视频

view 视图 (for database)

view 视图

virtual function 虚函数

virtual machine 虚拟机

virtual memory 虚拟内存

---W---

Web Services web服务

WHERE clause WHERE子句 (for database)

wildcard characters 通配符字符 (for database)

wildcard search 通配符搜索 (for database)

window 窗口

window function 窗口函数

window procedure 窗口过程

Windows authentication Windows身份验证

wizard 向导

word 单词

write enable 写启用 (for database)

write-only 只写

WSDL (Web Service Description Language)Web Service描述语言

---X---

XML (eXtensible Markup Language) 可扩展标记语言

XML Message Interface (XMI) XML消息接口

XSD (XML Schema Definition) XML模式定义语言

XSL (eXtensible Stylesheet Language) 可扩展样式表语言

XSLT (eXtensible Stylesheet Language Transformation) 可扩展样式表语言转换

xxx based 基于xxx的

xxx oriented 面向xxx

---Y---

Y combinator Y组合子

young 年轻的

---Z---

Z-expression Z-表达式

zero-indexed 零索引的